

## Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

*Yêu cầu về kỹ thuật mang tính kỹ thuật thuần túy và các yêu cầu khác liên quan đến việc cung cấp dịch vụ (trừ giá). Yêu cầu về kỹ thuật phải được nêu đầy đủ, rõ ràng và cụ thể để làm cơ sở cho nhà thầu lập E-HSDT.*

*Trong yêu cầu về kỹ thuật không được đưa ra các điều kiện nhằm hạn chế sự tham gia của nhà thầu hoặc nhằm tạo lợi thế cho một hoặc một số nhà thầu gây ra sự cạnh tranh không bình đẳng.*

*Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:*

### **1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu:**

*- Tên gói thầu: Thuê bốc dỡ than nhập khẩu tại khu vực Làng Khánh năm 2026 – Công ty Chế biến than Quảng Ninh - TKV*

*- Chủ đầu tư: Chi nhánh Tập đoàn công nghiệp Than - Khoáng sản Việt Nam - Công Chế biến than Quảng Ninh - TKV*

*- Nguồn vốn: Vốn sản xuất kinh doanh năm 2026 của Công Chế biến than Quảng Ninh - TKV*

*- Loại dịch vụ : Phi tư vấn.*

*- Thời gian thực hiện hợp đồng: 12 tháng kể từ ngày 01/01/2026 đến hết 31/12/2026.*

### **2. Mục tiêu công việc:**

*Nội dung công việc: Thuê bốc dỡ than nhập khẩu tại khu vực Làng Khánh năm 2026*

STT	Danh mục dịch vụ	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Ngày hoàn thành dịch vụ
1	Bốc dỡ than từ phương tiện thủy lên ô tô	317.047	Tấn	Khu vực Làng Khánh, phường Cao Xanh, Tỉnh Quảng Ninh	365 ngày
2	Bốc dỡ than từ phương tiện thủy lên bờ cảng	510.753	Tấn	Khu vực Làng Khánh, phường Cao Xanh, Tỉnh Quảng Ninh	365 ngày
3	Bốc xúc than từ bờ cảng lên ô tô	510.753	Tấn	Khu vực Làng Khánh, phường Cao Xanh, Tỉnh Quảng Ninh	365 ngày

*- Tiến độ: Theo kế hoạch điều hành tiếp nhận than nhập khẩu hàng tháng của TKV. Thời gian bốc dỡ mỗi chuyến tàu là liên tục 3 ca/ngày.*

- Việc bốc dỡ than tại cảng phụ thuộc vào thủy triều.
- Trong quá trình bốc dỡ than phải đảm bảo vệ sinh môi trường (bụi, ồn, ảnh hưởng do dầu mỡ, ...)

### **3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:**

- Thiết bị phục vụ bốc dỡ từ phương tiện thủy lên bờ cảng hoặc ô tô: Máy xúc đào bánh xích ( $1,4m^3 \leq$  dung tích gầu  $\leq 5m^3$ ). Yêu cầu số lượng: Tối thiểu 02 thiết bị.

- Thiết bị phục vụ bốc xúc từ bờ cảng lên ô tô: Máy xúc lật bánh lốp (dung tích gầu  $\leq 5 m^3$ ) hoặc các thiết bị có khả năng bốc xúc. Yêu cầu số lượng: Tối thiểu 02 thiết bị.

- Thiết bị phục vụ vun gom, xúc dọn dưới phương tiện thủy: Máy xúc lật bánh lốp (dung tích gầu  $\leq 2m^3$ ). Yêu cầu số lượng là 02 thiết bị.

- Đáp ứng các quy định về BVMT trong khu vực (độ ồn, độ bụi, độ ô nhiễm nước ven bờ) do hoạt động bốc dỡ than tác động vào môi trường.

- Tại các điểm bốc dỡ Nhà thầu sẽ phải tổ chức bố trí thiết bị liên tục tương ứng theo tiến độ bốc dỡ than của Bên mời nhà thầu hoạt động trên cơ sở thực hiện theo sự điều hành của Bên mời nhà thầu. Nhà thầu đưa ra quy trình bốc dỡ đảm bảo đáp ứng được công việc của gói cung cấp.

- Công nhân lái máy xúc phải được đào tạo có chứng chỉ bằng cấp nghề nghiệp theo quy định của Nhà nước. Nhà thầu chịu trách nhiệm an toàn về người và thiết bị trong quá trình bốc dỡ than.

- Nhà thầu phải đăng ký lao động tham gia sản xuất với Bên mời nhà thầu. Nhà thầu phải tổ chức tập huấn an toàn, phổ biến nội quy lao động theo quy định, kiểm tra, cập nhật và lưu hồ sơ lao động gồm: sơ yếu lý lịch có dán ảnh, bản photo CMND và giấy phép, chứng chỉ đào tạo, bài kiểm tra an toàn...

- Bên mời nhà thầu quản lý hồ sơ lao động, sát hạch về an toàn, cấp thẻ có dán ảnh và ra quyết định cho phép lao động được làm việc bốc dỡ than.

- Các đơn vị Nhà thầu phải tổ chức quản lý và chịu trách nhiệm chỉ đạo, kiểm tra, giám sát chặt chẽ kịp thời đối với phương tiện ô tô và người lao động tham gia sản xuất, đảm bảo an toàn, an ninh trật tự; thực hiện đúng các quy định về Luật bảo vệ môi trường, giao thông, các quy định của Nhà nước và của Tập đoàn TKV.

- Các thiết bị thực hiện bốc dỡ được huy động cho gói cung cấp bảo đảm các yêu cầu về khói bụi độc hại theo quy phạm hoặc các yêu cầu khác của chính quyền địa phương.

- Các thiết bị bốc dỡ trước khi làm việc đều phải được kiểm tra điều kiện kỹ thuật, chỉ những xe đảm bảo đủ điều kiện an toàn theo quy định của nhà nước mới được đưa vào làm việc. Những phương tiện không có đầy đủ hồ sơ kỹ thuật hoặc hồ sơ kỹ thuật không hợp lệ, phương tiện quá cũ nát hư hỏng, không đảm bảo an toàn khi vận chuyển hàng hoá, phương tiện bị biến dạng gây sai lệch lớn về dung tích thì không đạt yêu cầu chất lượng thiết bị.

- Phương tiện tham gia bốc dỡ phải là tài sản thuộc quyền sử dụng hợp pháp của Nhà thầu và có đầy đủ hồ sơ pháp lý theo quy định của pháp luật.

- Quản lý vật tư; tự bảo vệ tài sản; giữ vệ sinh môi trường xung quanh.

- Thực hiện đầy đủ các biện pháp đảm bảo an toàn cho người và thiết bị trong khi thực hiện hợp đồng.

- Hoàn thiện biện pháp thi công và gửi cho các bên liên quan để phối hợp thực hiện. Phổ biến cho toàn bộ cán bộ công nhân tham gia bốc dỡ thực hiện theo biện pháp thi công đã thống nhất.

- Phổ biến kỹ thuật và công nghệ, bố trí công tác đúng chuyên môn, tuyệt đối không bố trí cán bộ công nhân thiếu hiểu biết và không nắm vững yêu cầu kỹ thuật dẫn đến mất an toàn.

- Tất cả các công nhân tham gia bốc dỡ than đều được trang bị và sử dụng đầy đủ phương tiện bảo vệ cá nhân về an toàn vệ sinh lao động trước khi làm việc.

- Các CBCNV phải thực hiện nghiêm túc ATLĐ, chịu trách nhiệm bảo đảm an toàn cho bản thân, tập thể, tài sản bản thân mình phụ trách. Trong bất kỳ trường hợp nào nếu không đảm bảo an toàn lao động thì tuyệt đối không được thi công.

- Bất cứ trường hợp nào xảy ra mất an toàn đối với người và thiết bị có liên quan trong quá trình thực hiện công việc, đơn vị thi công phải báo ngay lập tức cho Công ty chế biến Than Quảng Ninh-TKV và các đơn vị liên quan.

- Nhà thầu có cam kết đảm bảo tỷ lệ chênh lệch hao hụt than trong quá trình bốc dỡ theo quy định của Tập đoàn TKV, Công ty Chế biến than Quảng Ninh-TKV.

- Nếu trong quá trình bốc dỡ, tỷ lệ chênh lệch hao hụt than vượt quá tỷ lệ theo quy định thì Nhà thầu sẽ chịu trách nhiệm bồi thường, tính cho từng đoàn phương tiện bốc dỡ.

- Trường hợp TKV, Chủ đầu tư có thay đổi về tỷ lệ chênh lệch than trong quá trình bốc dỡ thì các bên sẽ thống nhất điều chỉnh cho phù hợp.

- Nhà thầu cung cấp bảng đơn giá chi tiết kèm theo E-HSĐT theo mẫu E-HSMT.

+ Giá nhiên liệu: là đơn giá tại thông cáo báo chí số 53/2025/PLX-TCBC ngày 13/11/2025 (Vùng 1) của Tập đoàn xăng dầu Việt Nam (Petrolimex), giá bán lẻ có thuế GTGT là 19.860 đồng/lít, giá bán lẻ chưa thuế GTGT là 18.388 đồng/lít.

+ Nhà thầu cam kết chào thuế GTGT là 8% trong đơn giá dự thầu

+ Đề nghị nhà thầu chào giá dự thầu theo đúng thông cáo báo chí ngày 20/11/2025 như trên.

+ Đơn giá tại thời điểm Hợp đồng có hiệu lực: Các bên thống nhất điều chỉnh đơn giá để thực hiện, là đơn giá tại thời điểm ký hợp đồng được điều chỉnh theo giá nhiên liệu dầu (Dầu Diezen 0.05S) gần nhất trước đó do Tập đoàn xăng dầu Việt Nam (Petrolimex) công bố áp dụng cho vùng 1.

Đơn giá từng công đoạn được điều chỉnh theo công thức:

$$GDC = G1 + G1 \times [(M2 - M1)/M1] \times Y$$

Trong đó:

- GDC: Đơn giá công đoạn sau khi điều chỉnh;

- G1: Đơn giá công đoạn đang áp dụng;
- M1: Giá nhiên liệu tại thời điểm áp dụng;
- M2: Giá nhiên liệu tại thời điểm điều chỉnh;
- Y: Tỷ trọng nhiên liệu chiếm trong giá thành bóc dỡ;
- Áp dụng đơn giá công đoạn điều chỉnh:
- + Việc điều chỉnh đơn giá công đoạn chỉ được thực hiện trong thời gian Hợp đồng còn hiệu lực.

+ Thời điểm áp dụng đơn giá điều chỉnh: Đơn giá Hợp đồng được điều chỉnh từ thời điểm 0h00' ngày liền kề sau ngày Tập đoàn xăng dầu Việt Nam (Petrolimex) điều chỉnh.

+ Điều chỉnh đơn giá được thực hiện khi Tập đoàn xăng dầu Việt Nam (Petrolimex) điều chỉnh giá nhiên liệu với biên độ tăng giảm  $\pm 5\%$  (Năm phần trăm) so với giá nhiên liệu ký hợp đồng. Nếu đơn giá hợp đồng đã điều chỉnh thì so sánh với giá nhiên liệu của lần điều chỉnh liền kề tiếp theo, để làm cơ sở điều chỉnh đơn giá hợp đồng.

#### **4. Giải pháp và phương pháp luận:**

*Nhà thầu chuẩn bị đề xuất giải pháp, phương pháp luận tổng quát thực hiện dịch vụ theo các nội dung quy định tại Chương này, gồm các phần như sau:*

1. Giải pháp và phương pháp luận;
2. Kế hoạch công tác.

#### **5. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm:**

*Mục này quy định về quy trình kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm, trình tự giao nộp sản phẩm (nếu có)... để phục vụ công tác thanh, quyết toán hợp đồng.*

